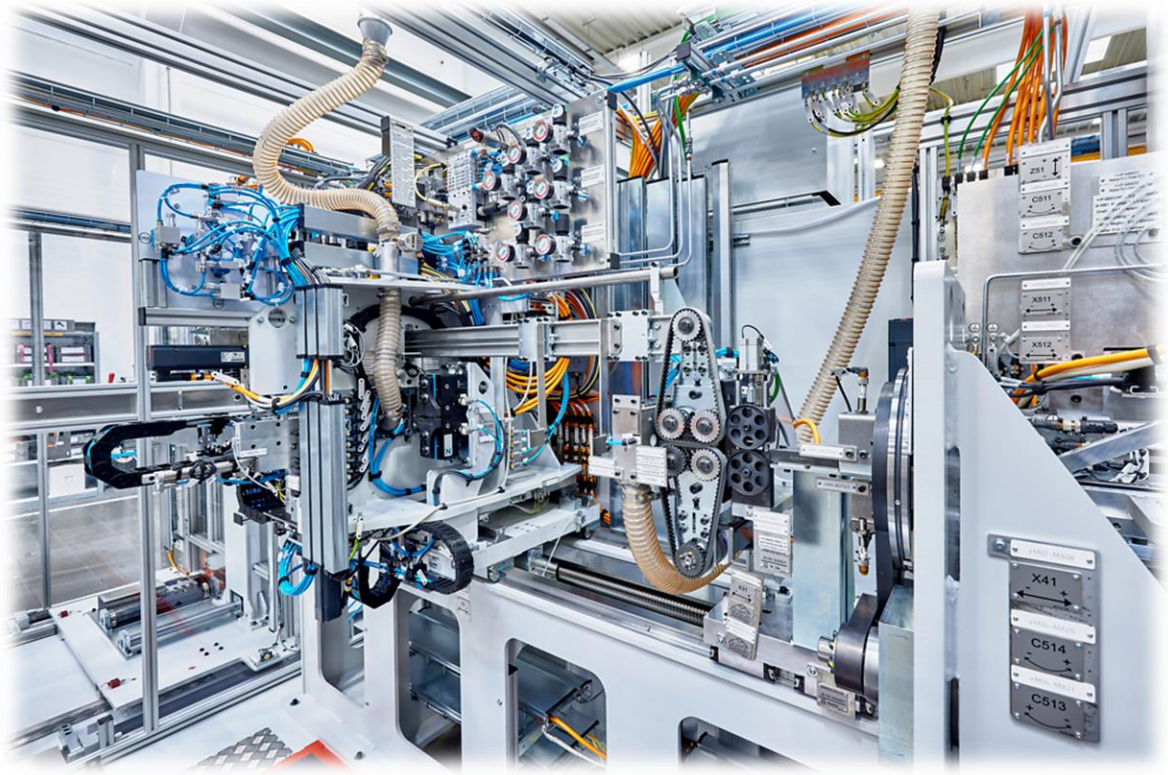
Produktionsunterstützung & Training-on-the-Job

Competence in advanced technology worldwide

Produktionsunterstützung & Training-on-the-Job

Sie wollen Ihre Produktion starten?



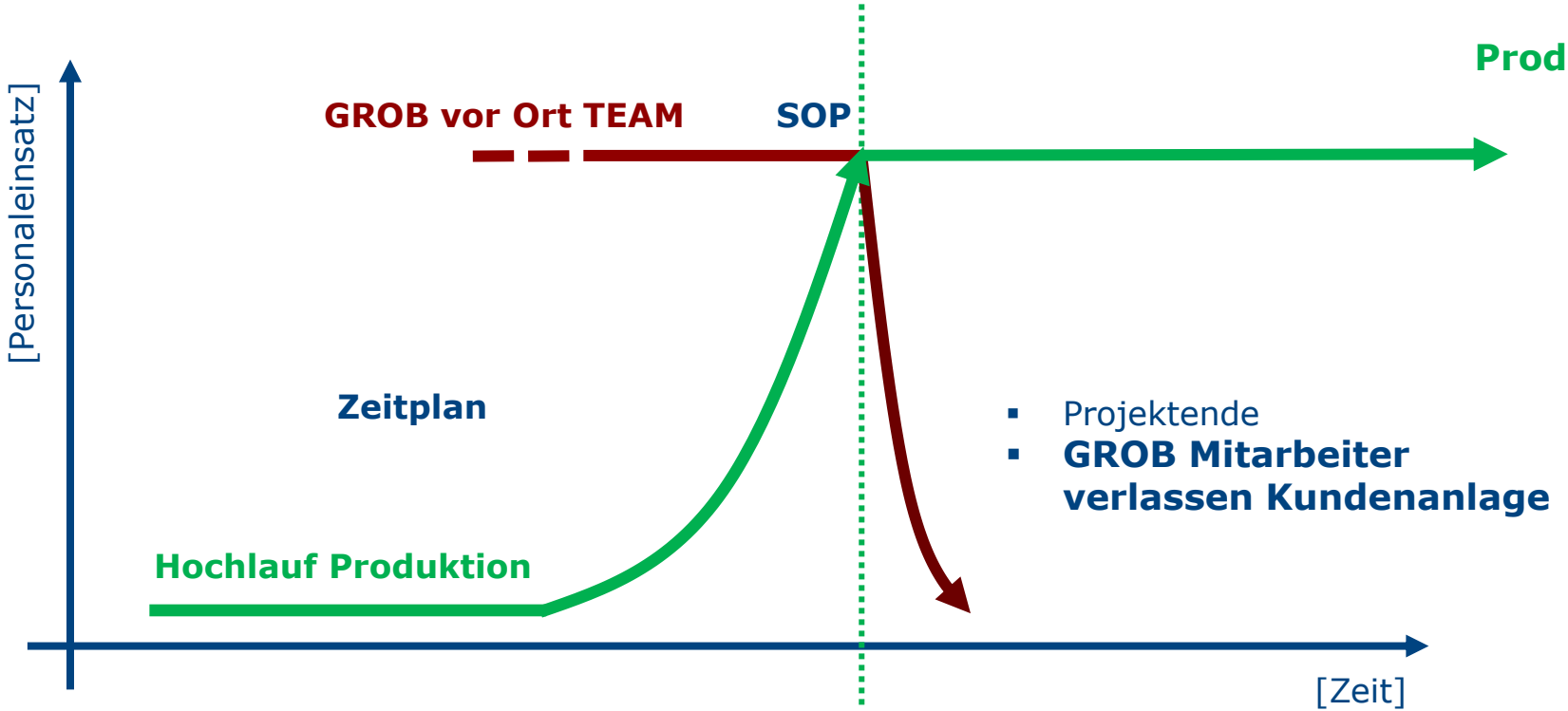
Hoch Komplex

Völlig Neu

Wenig Erfahrung

GROB-Werke GmbH & Co. KG | all rights reserved - confidential - no disclosure to third parties

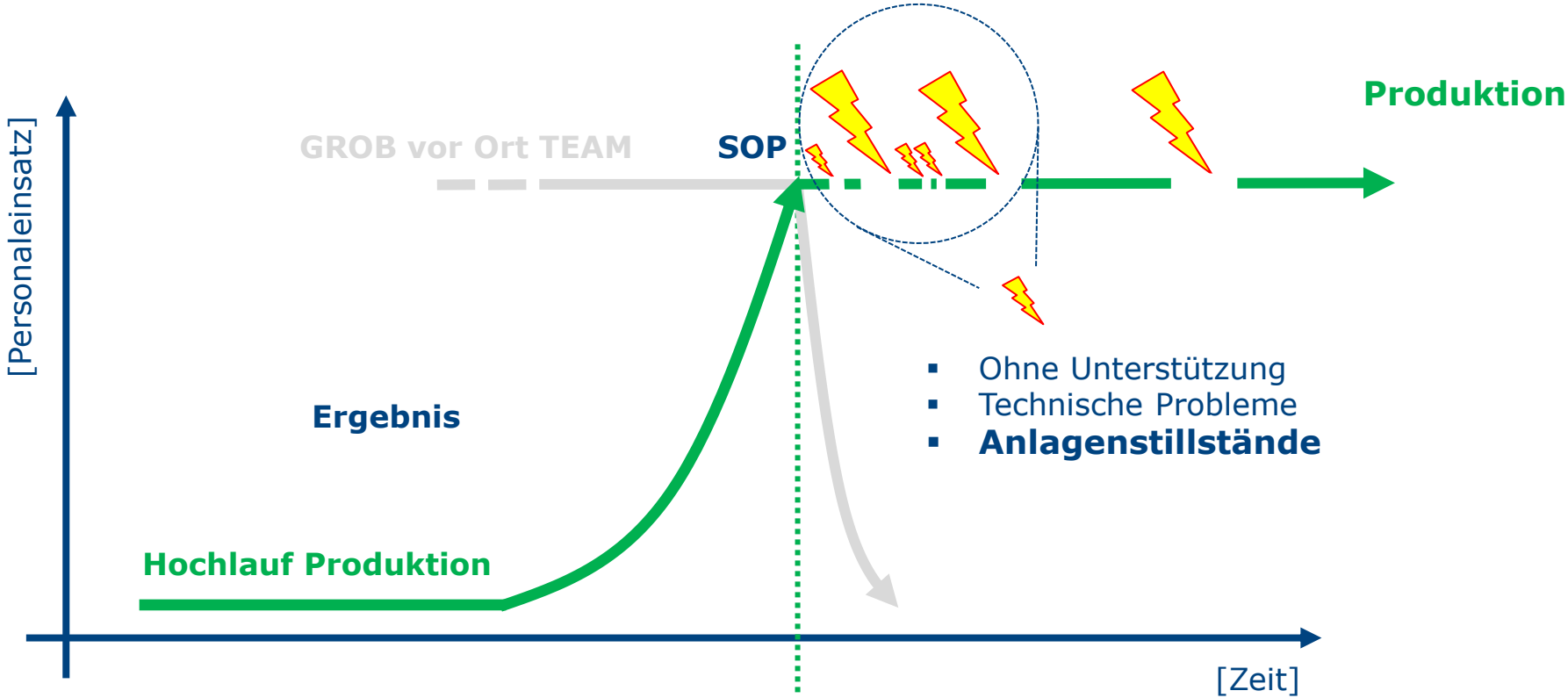
Ausgangssituation und Planung



- Projektende
- **GROB Mitarbeiter verlassen Kundenanlage**

GROB-Werke GmbH & Co. KG | all rights reserved - confidential - no disclosure to third parties

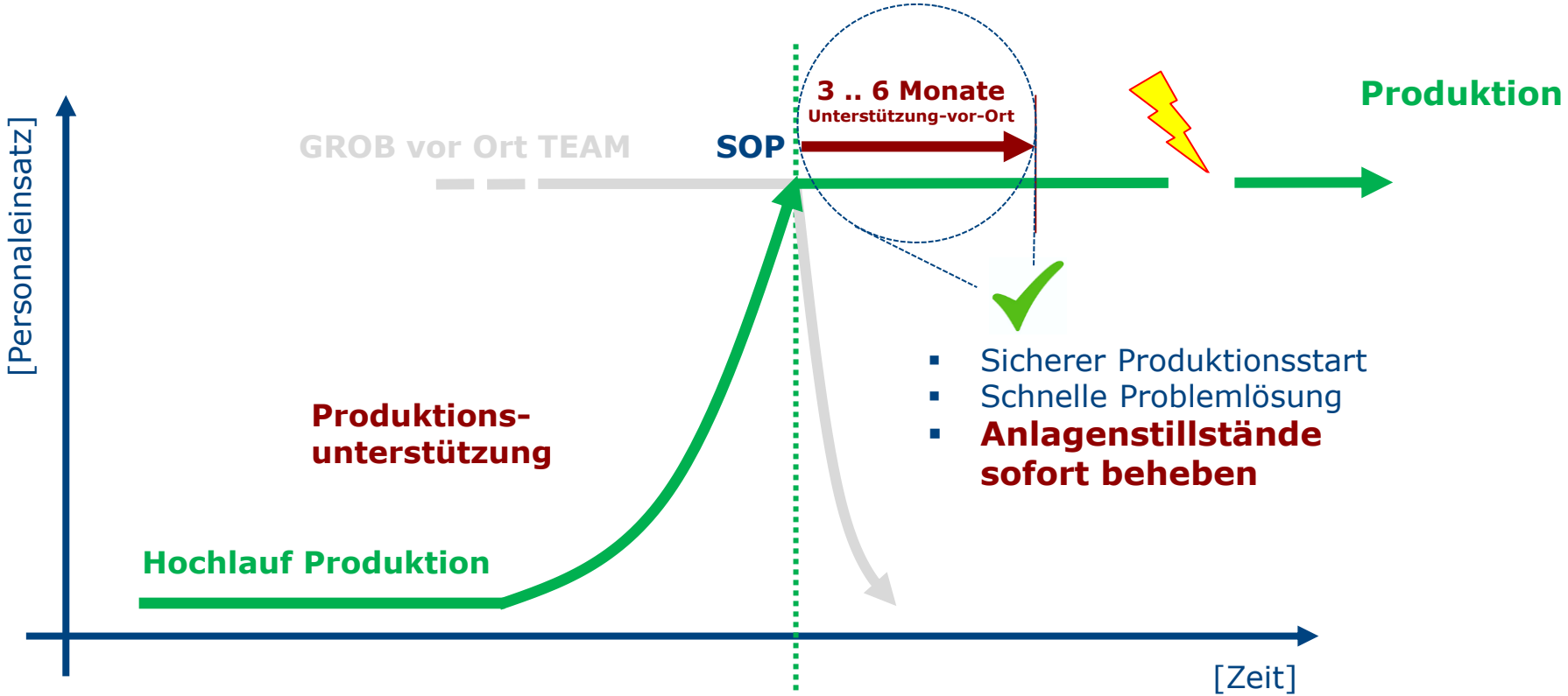
Ohne Unterstützung?



- Ohne Unterstützung
- Technische Probleme
- **Anlagenstillstände**

GROB-Werke GmbH & Co. KG | all rights reserved - confidential - no disclosure to third parties

Mit Unterstützung!



- Sicherer Produktionsstart
- Schnelle Problemlösung
- **Anlagenstillstände sofort beheben**

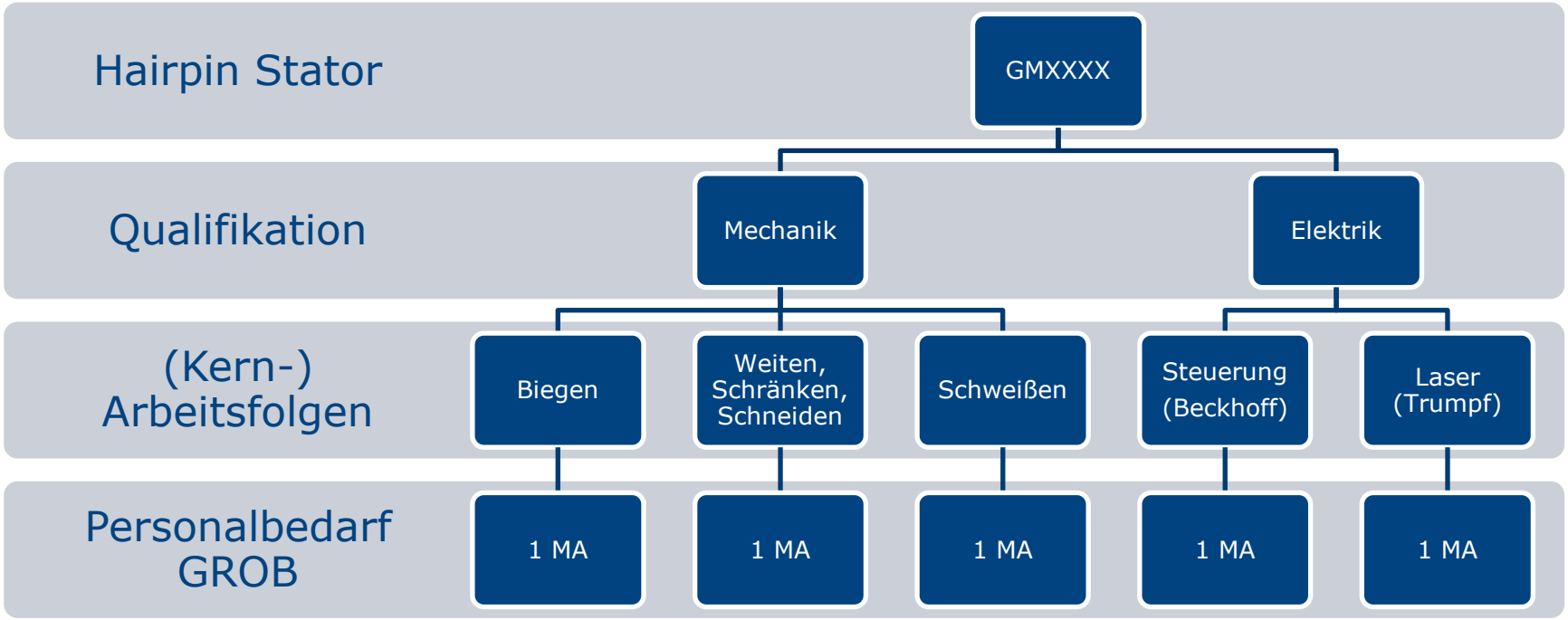
GROB-Werke GmbH & Co. KG | all rights reserved - confidential - no disclosure to third parties

Was leistet Produktionsunterstützung?

- **Produktionsstart absichern**
- **Störungen abarbeiten**
- **Anlage einfahren**
- **Anlagenstillständen sofort beheben**
- **Mechanische Kompetenz: Montage – Einrichten – Demontage von Ersatzteilen und Baugruppen**
- **Elektrische Kompetenz: Bedienung Beckhoff und Trumpf Laser**
- **Ansprechpartner – just-in-time & vor Ort**
- **Zugriff auf Second- und Third-Level Support innerhalb der Fa. GROB**

GROB-Werke GmbH & Co. KG | all rights reserved - confidential - no disclosure to third parties

Bedarfsermittlung - Personalanzahl



Ergebnis: 5 Mitarbeiter

GROB-Werke GmbH & Co. KG | all rights reserved - confidential - no disclosure to third parties

Bedarfsermittlung - Qualifikationsmatrix

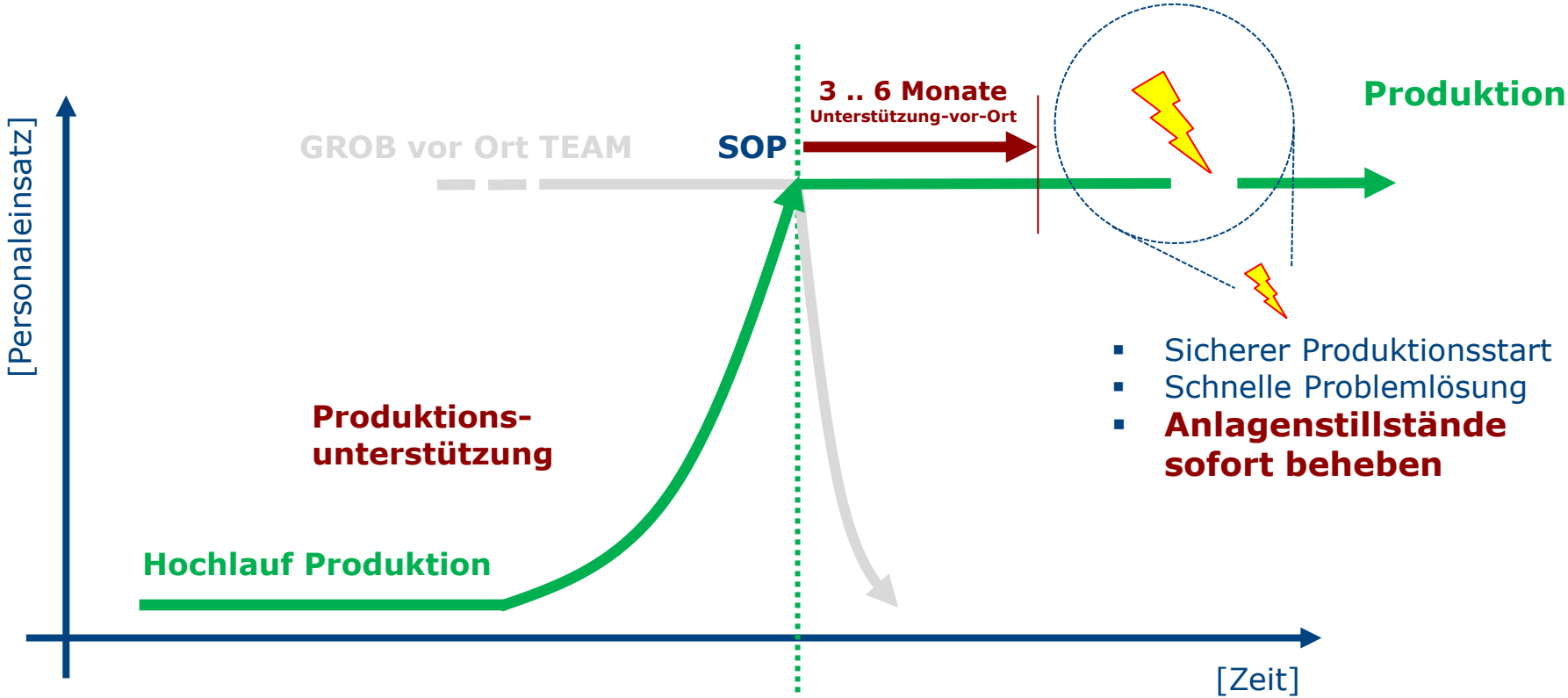
	Arbeitsfolgen															
Mitarbeiter	10	20	5X	55	60	70	90	110/ 120	130	300	310-360	370	380	400	MC1.1	VK1-3
Mechanik																
Mitarbeiter 01 (MN)			2	2												
Mitarbeiter 02 (MN)	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Mitarbeiter 03 (MN) *	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Mitarbeiter 04 (MN)						2	1									
Mitarbeiter 06 (MN)			2													
Mitarbeiter 11 (Standort) *			2	2												
Mitarbeiter 12 (Standort)			2	2												
Mitarbeiter 13 (Standort)	1	2			2			2	2							
Mitarbeiter 14 (Standort) *								2	2		2	2	2			
Mitarbeiter 15 (Standort)					1	1										
Elektrik																
Mitarbeiter 14 (MN)	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Mitarbeiter 15 (MN)			2													
Mitarbeiter 16 (MN)																2
Mitarbeiter 17 (MN)	Roboter															
Mitarbeiter 18 (Standort)	2	2		2											2	
Mitarbeiter 19 (Standort) *			2	2											1	
Mitarbeiter 20 (Standort) *	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2
Mitarbeiter 21 (Standort)	2	2	1	2						2					2	
Mitarbeiter 22 (Standort)	Laser															

1 – Bedienung; 2 – Bedienung und Instandhaltung; * Vorschlag GROB Mitarbeiter

Ergebnis: Mitarbeiter 03, 11, 14, 19 und 20

GROB-Werke GmbH & Co. KG | all rights reserved - confidential - no disclosure to third parties

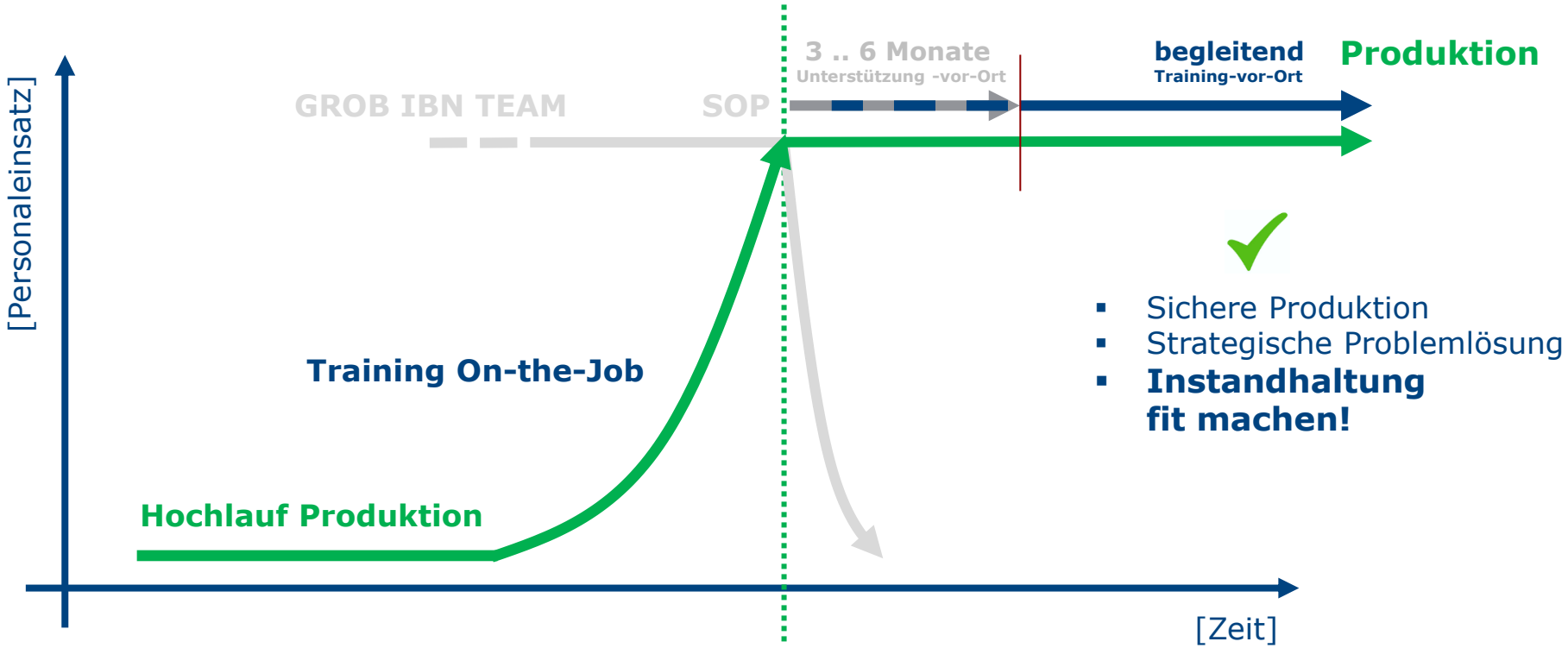
Produktion sicher gestartet – und dann?



- Sicherer Produktionsstart
- Schneller Problemlösung
- **Anlagenstillstände sofort beheben**

GROB-Werke GmbH & Co. KG | all rights reserved - confidential - no disclosure to third parties

Stabilisierte Produktion mit Training!



- Sichere Produktion
- Strategische Problemlösung
- **Instandhaltung fit machen!**

GROB-Werke GmbH & Co. KG | all rights reserved - confidential - no disclosure to third parties

Was leistet Training-on-the-Job?

- Instandhaltung qualifizieren
- Störungen analysieren
- Anlage stabilisieren
- Anlagenstillständen vermeiden
- Anlagenspezifische Kompetenz: Mechanisch & Elektrisch
- Problemlösungskompetenz
- Ansprechpartner – just-in-time & vor Ort
- Dokumentation, 8D, FMEA, RCA, … moderieren
- Zugriff auf Second- und Third-Level Support innerhalb der Fa. GROB

Referenzkunde
BMW
Werk Dingolfing

GROB-Werke GmbH & Co. KG | all rights reserved - confidential - no disclosure to third parties

Ihr Nutzen & unser richtiges Produkt

Produktionsunterstützung

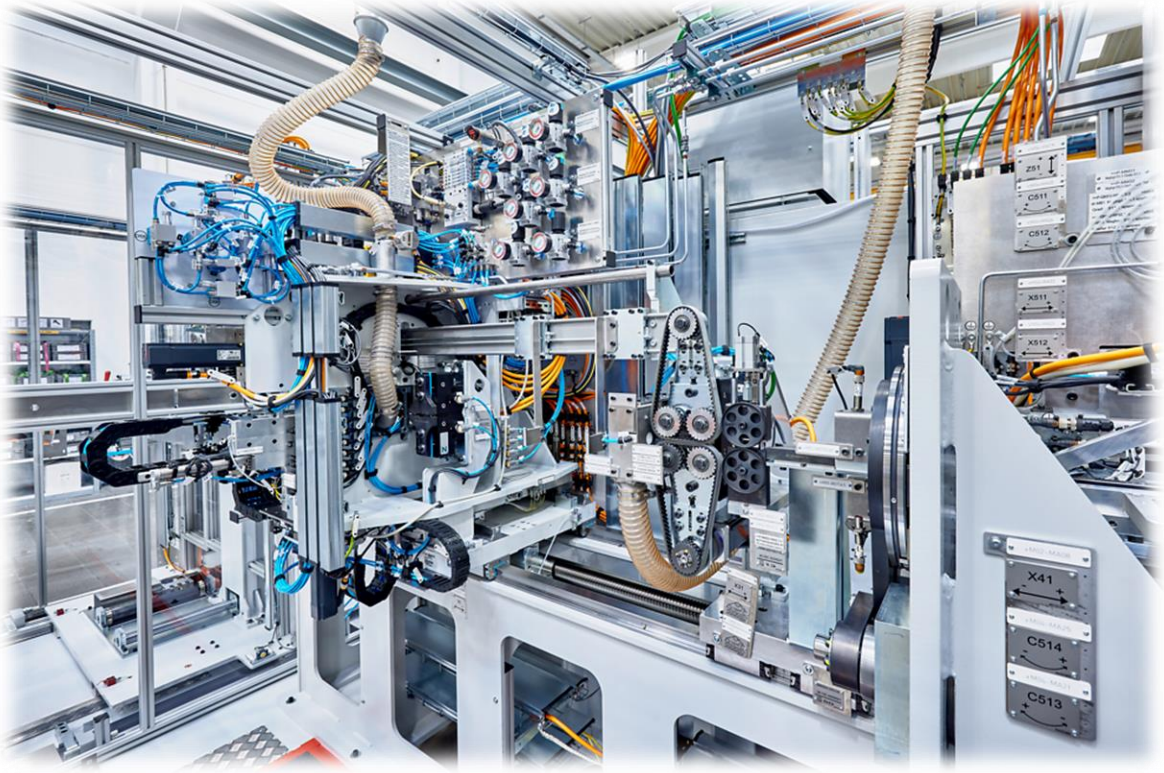
- **Schnellste Reaktionszeit bei Anlagenstillständen**
- **Sofortige Störungsbeseitigung vor Ort**
- **Festigung der Produktionsziele**
- **Unsere Experten kennen Ihre Mitarbeiter und die Anlage**

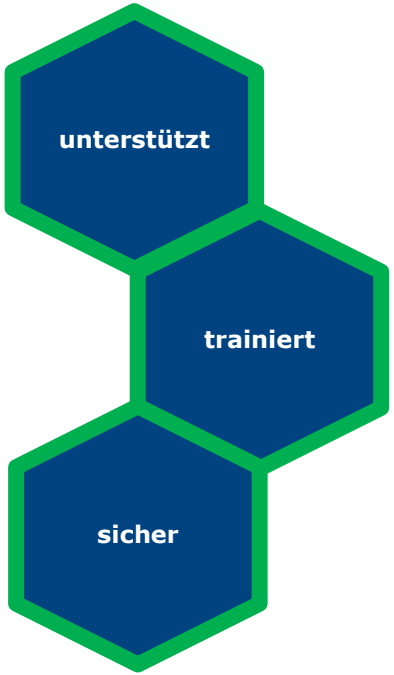
Training-on-the-Job

- **Stärkung der eigenen Instandhaltungskompetenz**
- **Störungen verstehen & nachhaltig abstellen**
- **Stabilisierung interner Arbeitsabläufe**
- **Ein hochqualifizierter Ansprechpartner vor Ort**

GROB-Werke GmbH & Co. KG | all rights reserved - confidential - no disclosure to third parties

Sie können Ihre Produktion starten!





GROB-Werke GmbH & Co. KG | all rights reserved - confidential - no disclosure to third parties

Excellence in advanced technology worldwide

GROB-Werke GmbH & Co. KG | all rights reserved - confidential - no disclosure to third parties